

Fragebogen nach ATV-A 161



Angaben zur statischen Berechnung von Vortriebsrohren aus Steinzeug nach DIN EN 295

Bauvorhaben / Projektbezeichnung:			
Bauverfahren	geradlinige Bohrtrasse	☐	
	geschobenes Spülbohrverfahren:	☐	
G1 und G2 sehr locker, locker, locker bis mitteldicht, mitteldicht, mitteldicht bis dicht, dicht, sehr dicht	G1 nichtbindiger Sand oder Kies		
	G2 schwachbindiger Sand / Kies		
G3 und G4 flüssig, breiig, breiig bis weich, weich, weich bis steif, steif, steif bis halbfest, halbfest bis steif	G3 bindige Mischböden, Schluff		
	G4 bindige Böden, Ton		
Überdeckungshöhe über Rohrscheitel	minimale Überdeckungshöhe	m	
	maximale Überdeckungshöhe	m	
Grundwasser, wenn vorhanden	maximale Höhe über Rohrscheitel	m	
Mantelreibung	Mantelreibung Rohr / Boden / Dämmer	KN/m ²	
Länge der Haltung	Vortriebslänge	m	
Dämmerdruck	Gleit- und Stützmitteldruck	bar	
Innerer Stützdruck	Druckluftüberdruck	bar	
Überschnitt	Verpressung des Überschnittes	☐ Ja	☐ Nein
Ortsbrustunterstützung mit Stützflüssigkeit oder kontinuierliche Ringspaltstützung			
Überschnitt < 1,0 cm oder Überschnitt > 1,0 cm			
Vortriebskopf	Durchmesser des Aufweitkopfes / Brustschildes	mm	
Rohrdimension	Nennweite	mm	
	Wandstärke	mm	
	Wandstärke im Bereich der Rohrverbindung	mm	
Verkehrslasten Außerhalb von Verkehrsflächen ist LKW 12 als Mindestbelastung anzusetzen.	SLW 60	☐	
	SLW 30	☐	
	LKW 12	☐	
	UIC 71, eingleisig	☐	
	ULC 72, mehrgleisig	☐	
	Flugzeuglast BFZ	☐	
	Flächenlasten	KN/m ²	
Datum	Name	Vorname	mail Adresse
Telefon			